アルバムの詳細を設定する

1. PLAYモードにして【▲】(🌷 📖)を押します。

2. 【▲】【▼】で"設定"を選び、【▶】を押します。

3. 【▲】【▼】で設定項目を選び、【▶】を押します。

- 各設定項目の設定内容につきましては、以降をご覧ください。



4. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

■ 背景色を選ぶ

アルバムの背景色を白/黒/グレーの中から選ぶことができます。

- 背景色を選ぶと、一つ前の画面で表示されていたレイアウト見本上に選んだ色が表示されます。

■ タイプを選ぶ

アルバムのタイプを、標準タイプと一覧/情報付きタイプに切り替えることができます。

標準タイプ：選んだレイアウトに従って画像を表示するタイプです。

一覧/情報付きタイプ：アルバム表示の他、画像の簡単な一覧表示や撮影時の情報を同時に表示できるタイプです。

■ 用途を選ぶ

閲覧：まず、簡易画像でアルバム表示されますので、簡単に画像を確認したりホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。また、画像をクリックすると、大きな画像が表示されますので細部を確認したり、画像を1枚ずつきれいに印刷したい場合にお使いください。AVIファイルをクリックすると動画を再生します。CD-Rなどにコピーして配布するときなどに最適です。

WEB：簡易画像でアルバム表示され、簡単に画像を確認したり、ホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。"DCIM"フォルダ内にあるデータ量の少ない"ALBUM"のみで動作しますので、特にインターネットで利用するときに素早くアップロードできます。ただし、画像の拡大や動画の再生はできません。

プリント：詳細画像でアルバム表示するため、アルバムをきれいに印刷したい場合にお使いください。ただし、表示するのに時間がかかる場合があります。また、画像の拡大や動画の再生はできません。

■ 自動作成をする/しないを設定する

アルバム用のファイルを、電源を切ったときに自動的に作成するかどうかを設定することができます。

入：電源を切ったとき、内蔵メモリーまたはメモリーカード内にアルバム用のファイルを自動的に作成します。

切：電源を切ったとき、アルバム用のファイルを自動的に作成しません。

重要!
- 自動作成を"入"に設定している場合、電源を切ると【液晶モニター】は消灯しますが、緑の【動作確認用ランプ】は数秒間点滅しています。この間はアルバム用のファイルを作成していますので、下記の操作は絶対に行わないでください。
  - 【電池カバー】を開ける
  - メモリーカードを抜く
  - その他異常操作

参考
- 自動作成を"入"に設定すると、電源を切るときにアルバム用のファイルを作成するため、メモリー内の画像枚数に応じて、電源が切れるまでの時間が長くなります。もし、アルバム機能を使用しない場合は、自動作成を"切"に設定することをおすすめします。"切"に設定すると電源が切れるまでの時間が短くなります。

アルバムファイルを見るには

アルバムファイルはパソコンで使用しているWebブラウザで見たり、印刷することができます。

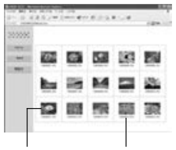
1. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のデータをパソコンに読み込むか、メモリーカードをパソコンに接続します(99、108ページ)。

2. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の"DCIM"フォルダの中の"ALBUM"フォルダを開きます。

3. "INDEX.HTM"ファイルをWebブラウザで開きます。

- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のフォルダの画像が一覧表示されます。

一覧/情報付きタイプの場合



画像　*ファイル名*

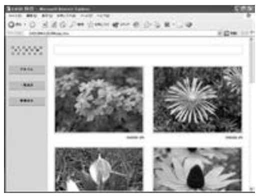
4. 一覧/情報付きタイプでアルバムを作成した場合は、インターネットのホームページを見る要領で下記の部分をクリックして操作します。

アルバム：カメラで作成したアルバムが表示されます。

一覧表示：フォルダ内の画像の一覧が表示されます。

情報表示：各画像の情報が表示されます。

- 用途を"閲覧"に設定しているとき、パソコン上に表示されている画像をダブルクリックすると、撮影したサイズそのままの大きさの画像が表示されます。



アルバム



一覧表示



情報表示

- 表示される画像情報の内容
  - ファイルサイズ
  - 画像サイズ
  - 撮影画質
  - 撮影モード
  - 露出モード
  - 測光方式
  - シャッタースピード
  - 絞り
  - 露出補正
  - 測距方式
  - フラッシュモード
  - シャープネス
  - 彩度
  - コントラスト
  - ホワイトバランス
  - 感度
  - フィルター
  - 色強調
  - フラッシュ光量
  - デジタルズーム
  - 訪問先
  - 撮影日時
  - モデル名

参考 • アルバム部分を印刷する場合は、Webブラウザの設定を下記のようにしておくことをおすすめいたします。
 －アルバムが表示されているフレームを選択する。
 －なるべく余白を少なくする。
 －背景の色を印刷可能な設定にする。
• 印刷や設定のしかたについては、Webブラウザの取扱説明書をお読みください。

5. アルバムを終了するには、Webブラウザを終了してください。

アルバムを保存するには

- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の"DCIM"フォルダごとパソコンのハードディスクやCD-R、MOディスクなどに保存してください。"ALBUM"フォルダだけでは、必要なファイルが保存されませんのでご注意ください。保存後は"DCIM"内のファイルを更新したり消去しないでください。新たに画像を加えたり、消去したりすると、アルバムが正常に表示されなくなることがあります。
- メモリーカードを再びデジタルカメラで使用するときは、以前のファイルをすべて消去するか、フォーマットしてから使うことをおすすめします。ただし、フォーマットすると、メモリー内のデータはすべて消えます。
- "用途"の設定を"WEB"にした場合は"ALBUM"フォルダのみでもアルバムを見ることができます。データ量が少ないので、素早くインターネットにアップロードすることができます。

ソフトをインストールする

付属のCD-ROMについて

付属のCD-ROMには、以下のソフトウェアが収録されています。各ソフトの内容を確認し、必要に応じてソフトをパソコンにインストールしてください。

USBドライバ(マスストレージ)(Windows用)

デジタルカメラとパソコンをUSB接続するためのソフトです。

※ Windows XPではCD-ROM内のUSBドライバをインストールしないでください。USBケーブルでパソコンと接続するだけで、USB通信ができます。

Photo Loader(Windows用／Macintosh用)

JPEG/AVI形式で保存された画像／動画データを、デジタルカメラからパソコンに自動で取り込み、HTML形式のファイルで画像整理を行えるソフトです。

Photohands(Windows用)

画像データをレタッチしたり、印刷するためのソフトです。

Direct X(Windows用)

デジタルカメラで撮影した動画ファイルを、Windows 98/2000で扱うためのコーディックが含まれる機能拡張ツールです。Windows XP/Meにはインストール不要です。

Acrobat Reader(Windows用)

電子文書化されたPDFファイルを読むためのソフトです。CD-ROM内に収録されているPhoto Loader、Photohandsの取扱説明書を読むために使用します。

参考 • Photo Loader、Photohandsの操作方法に関する説明は、電子文書(PDFファイル)化され付属のCD-ROM内に収録されています。その取扱説明書をパソコンのディスプレイ上で表示する方法も本書に記載されていますので、「取扱説明書(PDFファイル)を読む」(120、122ページ)をよくお読みください。

パソコンの動作環境について

使用するソフトによって、必要な動作環境が異なります。以下の手順に従って確認してください。

Windows

付属のCD-ROM内の「お読みください」ファイルを参照して、使用するソフトの動作環境を確認してください。

Macintosh

付属のCD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルをブラウザソフトでご覧ください。

重要! • 付属のCD-ROMは、Mac OS X(10.0)には対応していません。

インストールする

付属のCD-ROM内に収録されているソフトウェアを、パソコンにインストールします。

参考 • 既にパソコンにインストールしているソフトウェアは、バージョンを確認していただき、古い場合は、新たにインストールしてください。

Windows

■ 準備

1. パソコンを起動させ、CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れるとMENUが自動的に起動します。



- パソコンの設定によっては自動的にMENUが始まらない場合があります。この場合は、CD-ROMが割り当てられているドライブを開きMENU.exeをダブルクリックして起動させてください。

2. "Language"の「日本語」をクリックします。

- 英語のアプリケーションソフトをインストールしたい場合は「English」をクリックしてください。

■「お読みください」を読む

インストールする前に、必ずインストールするアプリケーションソフトの「お読みください」をお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「お読みください」をクリックします。

■ ソフトのインストール

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「インストール」をクリックします。

2. 手順にしたがってインストールします。

重要! • Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合で、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」をご覧になり、手順をご確認願います。
手順通りにインストールしない場合、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。
• Windows XP以外では、USBドライバをインストールする前に、パソコンとカメラを接続しないでください。

■ 取扱説明書(PDFファイル)を読む

1. "取扱説明書"のお読みになりたいアプリケーションソフトの名前をクリックします。

重要! • 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、「ソフトのインストール」でAdobe Acrobat Readerをインストールしてください。

■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。ユーザ登録をするには、パソコンがインターネットに接続されていることが必要です。
※会員制Webサイト「QVNet」(147ページ)へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

1. 「オンラインユーザ登録」をクリックします。
- Webブラウザソフトが起動し、ユーザ登録が可能になります。画面の指示に従ってユーザ登録を行ってください。

2. ユーザ登録が終了したら、インターネットの接続を終了してください。

■ 終了

1. 「終了」をクリックします。
- MENUを終了します。

Macintosh

■「CD-ROMの使いかた」を読む

インストールする前に、必ず「CD-ROMの使いかた」をお読みください。

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。

2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

■ ソフトのインストール

インストールする前に、インストールするアプリケーションソフトの「はじめにお読みください」を必ずお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。

2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

3. 「ソフトウェアについて」をクリックします。

4. インストールするソフトウェア名をクリックし、インストール方法を確認します。

5. 手順にしたがってインストールします。

重要!
- Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合で、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」ファイルをご覧になり、手順をご確認願います。手順通りにインストールしない場合、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

■ 取扱説明書(PDFファイル)を読む

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。

2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

3. 「取扱説明書を読む」をクリックします。

4. 読みたいソフトウェア名をクリックし、取扱説明書を表示させます。

重要!
- 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、アドビ システムズ(株)のホームページより Adobe Acrobat Reader をダウンロードして、Adobe Acrobat Readerをインストールしてください。

■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。QVNet(147ページ)にて登録を行ってください。
※会員制Webサイト「QVNet」(147ページ)へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

付録

メニュー一覧表

RECモード、PLAYモードの各タブのメニューに表示される項目の一覧表です。
- 下線の引いてある項目は工場出荷時に選択されている項目です。

RECモード

●撮影設定タブメニュー

撮影モード	□(静止画)／BS(ベストショット)／(ムービー)
セルフタイマー	10秒／2秒／×3／切
サイズ	2304 ×1712／2240 ×1680／1600 ×1200／1280 ×960／640 ×480
画質	高精細／標準／エコノミー
EVシフト	-2.0／-1.7／-1.3／-1.0／-0.7／-0.3／0.0／+0.3／+0.7／+1.0／+1.3／+1.7／+2.0
ホワイトバランス	オート／太陽光／日陰／電球／蛍光灯／マニュアル
ISO 感度	オート／ISO 80 ／ISO 160／ISO 320
AFエリア	スポット／マルチ
測光方式	マルチ／中央重点／スポット
フィルター	切／白黒／セピア／赤／緑／青／黄／ピンク／紫
シャープネス	ソフト／標準／ハード
彩度	低／標準／高
コントラスト	低／標準／高
フラッシュ光量	弱／標準／強
グリッド表示	切／入
デジタルズーム	入／切
撮影レビュー	入／切
左右キー設定	撮影モード／EVシフト／ホワイトバランス／ISO感度／セルフタイマー／切

●モードメモリタブメニュー

撮影モード	入／切
フラッシュ	入／切
フォーカス方式	入／切
ホワイトバランス	入／切
ISO 感度	入／切
AFエリア	入／切
測光方式	入／切
フラッシュ光量	入／切
デジタルズーム	入／切
MF位置	入／切

●設定タブメニュー

操作音	入／切
起動画面	入(画像選択)／切
ファイルNo.	メモリする／メモリしない
ワールドタイム	自宅／訪問先
	ホームタイムの詳細設定(都市名、サマータイムなど)
	ワールドタイムの詳細設定(都市名、サマータイムなど)
日付表示スタイル	年/月/日／日/月/年／月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語／English／Français／Deutsch／Español／Italiano／Português／中國語／中国语／한국어
スリープ	30秒／1分／2分／切
オートパワーオフ	2分／5分
フォーマット	フォーマット／キャンセル
リセット	リセット／キャンセル

PLAYモード

●再生設定タブメニュー

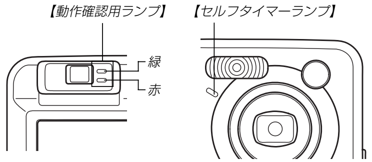
カレンダー表示	−
お気に入り	表示／登録／キャンセル
DPOF	選択画像／全画像／キャンセル
プロテクト	オン／全ファイル オン／キャンセル
回転表示	回転／キャンセル
リサイズ	1280×960／640×480／キャンセル
トリミング	−
アラーム	アラームの詳細設定
コピー	内蔵→カード／カード→内蔵／キャンセル

●設定タブメニュー

操作音	入／切
起動画面	入（画像選択）／切
ファイルNo.	メモリする／メモリしない
ワールドタイム	自宅／訪問先
	ホームタイムの詳細設定（都市名、サマータイムなど）
	ワールドタイムの詳細設定（都市名、サマータイムなど）
日付表示スタイル	年/月/日／日/月/年／月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語／English／Français／Deutsch／Español／Italiano／Português／中國語／中国语／한국어
スリープ	30秒／1分／2分／切
オートパワーオフ	2分／5分
フォーマット	フォーマット／キャンセル
リセット	リセット／キャンセル

ランプの状態と動作内容

カメラ本体には緑と赤の【動作確認用ランプ】と、【セルフタイマーランプ】の3つのランプがあります。これらのランプは、カメラの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。



※ランプの点滅間隔は3種類あります。点滅1では1秒間に1回、点滅2では1秒間に2回、点滅3では1秒間に4回点滅します。

RECモード

動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中（電源オン時、撮影可）
	点滅3		フラッシュ充電中
	点灯		フラッシュ充電完了
点灯			オートフォーカス合焦
点滅3			オートフォーカス合焦不可
点灯			LCDオフ
点滅2			撮影記録中
点滅1			ムービー取り込み中
		点滅1	セルフタイマーカウンドダウン10〜3秒前
		点滅2	セルフタイマーカウンドダウン3〜0秒前
	点滅1		フラッシュ充電不可
	点滅2		メモリーカード異常／メモリーカード未フォーマット／カスタム登録不可
	点灯		メモリーカードロック／フォルダ作成不可／メモリーフル／書き込みエラー
	点滅3		電池交換警告
点滅3			フォーマット中
点滅3			終了中（電源オフ時）
点灯			USB接続中

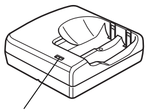
重要！ • カメラにメモリーカードを入れているときは、緑の【動作確認用ランプ】が点滅中にメモリーカードを取り出すことは絶対にお止めください。撮影された画像がメモリーカードに記録されずに消えてしまいます。

PLAYモード

動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中（電源オン時、撮影可）
点滅3			消去実行中／DPOF実行中／プロテクト実行中／コピー実行中／アルバム作成中／フォーマット中／終了中（電源オフ時）
	点滅2		メモリーカード異常／メモリーカード未フォーマット
	点灯		メモリーカードロック／フォルダ作成不可／メモリーフル
	点滅3		電池交換警告
点灯			USB接続中

充電器

充電器には【CHARGE】ランプがあり、充電器の動作内容によって、点灯したり、点滅したりします。



【CHARGE】ランプ

CHARGEランプ	内容
点灯	充電中
消灯	充電完了
点滅A	充電不可（周辺温度が高いまたは低いため）
点滅B	充電器または電池の異常

※ランプの点滅間隔は2種類あります。点滅Aでは1.6秒に1回、点滅Bでは0.4秒に1回点滅します。

故障かな？と思ったら

現象と対処方法

	現　象	考えられる原因	対　処
電源について	電源が入らない。	1) 電池が正しい向きに入っていない。 2) 電池が消耗している。 3) 本機専用以外のACアダプターを使用している。	1) 電池を正しい向きに入れてください（→25ページ）。 2) 電池を充電してください。それでもすぐに電池が消耗するときは電池の寿命です。別売のニッケル水素充電池（HR-3UA）をお買い求めください。または、新しい電池と交換する（→21ページ）。 3) 本機専用のACアダプター（AD-C30）を使用する。
電源について	電源が勝手に切れた。	1) オートパワーオフが働いた（→31ページ）。 2) 電池が消耗している。	1) 再度電源を入れ直してください。 2) 電池を充電してください。または、新しい電池と交換する（→21ページ）。
撮影について	【シャッター】を押しても撮影できない。	1) PLAYモードになっている。 2)【フラッシュ】充電中である。 3) "メモリーがいっぱいです。"と表示されている。	1)【📷】（REC）を押してRECモードにしてください。 2)【フラッシュ】の充電が終わるまで待ってください。 3) パソコンに画像を転送後、不要な画像を消去するか、別のメモリーカードをセットしてください。
撮影について	オートフォーカスなのにピントが合わない。	1)【レンズ】が汚れている。 2) 被写体が【フォーカスフレーム】の中央にない。 3) ピントの合いにくい被写体である（→38ページ）。 4) 手ぶれしている。	1)【レンズ】をきれいにする。 2) 被写体を【フォーカスフレーム】の中央に合わせる。 3) マニュアルフォーカスモードに切り替えて手動でピントを合わせる（→48ページ）。 4) 三脚を使用してください。

	現　　象	考えられる原因	対　　処
撮影について	撮影した画像の被写体がボケている。	ピントが合っていない。	ピントを合わせたい被写体に【フォーカスフレーム】を合わせて撮影してください。
	セルフタイマーでの撮影の途中で電源が切れた。	電池が消耗している。	電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。
	【液晶モニター】に表示される画像のピントがあまい。	1) マニュアルフォーカスモードでピントが合わせがずれている。 2) 被写体が風景や人物なのに、マクロモードになっている。 3) 接写しているのに、オートフォーカスモードや"∞"(無限遠モード)になっている。	1) ピントを合わせる(→48ページ)。 2) 風景や人物を撮影する場合は、オートフォーカスモードにする。 3) 接写撮影をする場合はマクロモードにする。
	撮影したのに画像が保存されていない。	1) 記録が終了する前に電池切れになった。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜いた。	1) バッテリー残量表示が になったら、速やかに電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜かないでください。
再生について	再生した画像の色が撮影時に【液晶モニター】で見た色と違う。	太陽光など光源からの直接光がレンズに当たっている。	直接光がレンズに当たらないようにしてください。
	画像が表示されない。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードを使用している。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードは、ファイル管理形式が異なるため再生できません。

	現　　象	考えられる原因	対　　処
その他	すべてのボタンやスイッチが働かない。	他の周辺機器との接続中に静電気や衝撃等により、回路内部に障害が発生した。	電池をいったん取り出し、入れ直してから再度操作してみてください。
	【液晶モニター】がつかない。	1) USB通信中である。 2) 撮影モードで【液晶モニター】をオフにしている。	1) メモリーカードにパソコンからのアクセスがないことを確認し、USBケーブルを抜いてください。 2) 【DISP】を押して【液晶モニター】をオンにしてください。
	パソコンにUSB接続しても画像が取り込めない。	1) USBケーブルが確実に接続されていない。 2) USBドライバがインストールされていない。 3) カメラの電源が入っていない。	1) コネクター端子部を確認して、確実に接続してください。 2) USBドライバをインストールしてください(→99ページ)。 3) カメラの電源を入れてください。

画面に表示されるメッセージ

圧縮に失敗しました	画像データ記録中に圧縮不可能状態のとき表示されます。撮影し直してください。
カードが異常です	メモリーカードに異常が発生したときに表示されます。電源を切って、メモリーカードを差し直してください。再度電源を入れても同じメッセージが出るときは、フォーマットしてください(97ページ)。 重要! • フォーマットを行うとメモリーカード内のすべての内容(ファイル)が消えてしまいます。フォーマットを行う前に、パソコン等を利用してメモリーカード内の正常なファイルを保存してください。
カードがフォーマットされていません	メモリーカードがフォーマットされていないときに表示されます。メモリーカードをフォーマットしてください(97ページ)。
カードがロックされています	SDメモリーカードに付いているLOCKスイッチがロックされている状態です。この状態では、記録、消去などファイルを操作することができません。
この機能は使用できません	カメラにメモリーカードを入れない状態で、内蔵メモリーからメモリーカードへファイルをコピーしようとしたときに表示されます(98ページ)。
このファイルではこの機能は使用できません	各種機能を実行しようとしたときに、実行できなかった場合に表示されます。
このファイルは再生できません	ファイルが壊れているか、本機で表示できないファイルを表示しようとしています。
これ以上登録できません	ベストショットモードでシーンフォルダの中に999シーンある状態でカスタム登録しようとした場合表示されます。または、9999のお気に入りのファイルがすでにある状態で、さらにお気に入りのファイルを登録しようとした場合に表示されます。
電池容量が無くなりました	電池がなくなったときに表示されます。
電池容量が無くなりました ファイルが保存されませんでした	電池がなくなったため、撮影した画像ファイルが保存されませんでした。

ファイルがありません	まだ何も記録していない状態、または記録内容をすべて消去して本機にファイルが一つも無い状態です。
フォルダが作成できません	999番のフォルダの中に9,999番のファイルが登録されている状態で、撮影しようとしたときに表示されます。撮影を行いたい場合は、不要なファイルを消去する操作を行う必要があります(75ページ)。
プリントする画像がありません DPOF設定してください	プリントする画像が指定されていないときに表示されます。DPOFの設定を行ってください(79ページ)。
プリントエラー	プリント中のエラー時に表示されます。 •プリンタ電源オフ •用紙未セット •インク切れ •プリンタ本体のエラーなど
メモリがいっぱいです	撮影可能枚数を使い切りました。撮影を行いたい場合は、不要なファイルを消去する操作を行う必要があります(75ページ)。
LENS ERROR	レンズが動いているときにレンズに障害物が当たると、このメッセージが表示され、電源が切れます。障害物が無いことを確認して再度電源を入れてください。
SYSTEM ERROR	カメラのシステムが壊れていますので、お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

主な仕様／別売品

主な仕様

品　名 .... デジタルカメラ
機種名 QV-R40

■カメラ機能

記録画像ファイル

フォーマット............ 静止画：JPEG(Exif Ver.2.2)、DCF (Design rule for Camera File system) 1.0準拠、DPOF対応
　動画　：AVI (Motion JPEG)

記録媒体 内蔵のフラッシュメモリー10MB
SDメモリーカード(SD Memory Card)
マルチメディアカード(MultiMediaCard)

記録画素数 .... 静止画：2304×1712pixels
2240×1680pixels
1600×1200pixels
1280× 960pixels
640× 480pixels

画像記録枚数／ファイルサイズ（可変長）

• 静止画

画像サイズ（pixels）	画像	画像ファイルサイズ	内蔵フラッシュメモリー10MB	SDメモリーカード* 64MB
2304×1712	高精細	約1800KB	約4枚	約30枚
	標　準	約1400KB	約6枚	約40枚
	エコノミー	約1000KB	約8枚	約54枚
2240×1680	高精細	約1800KB	約4枚	約30枚
	標　準	約1400KB	約6枚	約40枚
	エコノミー	約1000KB	約8枚	約54枚
1600×1200（UXGA）	高精細	約1050KB	約8枚	約53枚
	標　準	約710KB	約12枚	約79枚
	エコノミー	約370KB	約24枚	約154枚
1280×960（SXGA）	高精細	約680KB	約13枚	約82枚
	標　準	約460KB	約20枚	約126枚
	エコノミー	約250KB	約35枚	約220枚
640×480（VGA）	高精細	約190KB	約46枚	約294枚
	標　準	約140KB	約61枚	約386枚
	エコノミー	約90KB	約98枚	約618枚

• 動画（320×240pixels）

記録容量	最大約150KB/秒
撮影時間	一度に撮影可能な最長時間：30秒 撮影可能なトータル時間： 最長約1分（内蔵メモリーの場合） 最長約6分50秒（SDメモリーカード*64MBの場合）

※ 記録枚数は、撮影できる枚数の目安です。
※ 松下電器産業（株）製の場合です。撮影枚数はメーカーによって異なります。
※ 容量の異なるメモリーカードをご使用になる場合は、おおむねその容量に比例した枚数が撮影できます。

消去 .... 1ファイル単位、全ファイル一括消去可能（メモリープロテクト機能付き）

有効画素数 400万画素

撮像素子 .... 1/1.8型正方画素原色CCD（総画素数：413万画素）

レンズ／焦点距離 .... F2.8-4.9/f＝8～24mm（35mmフィルム換算39～117mm相当）

ズーム .... 光学ズーム3倍／デジタルズーム3.2倍（光学ズーム併用9.6倍）

焦点調節 .... コントラスト方式オートフォーカス（スポット、マルチ切換可能）、マクロモード、無限遠モード、フォーカスロック可能、マニュアルフォーカス可能

撮影可能距離（レンズ表面より） .... 標準：約60cm～∞
接写：約10cm～70cm
（光学ズームは1～1.2倍の範囲で使用できます。）
マニュアル：広角時：約10cm～∞
望遠時：約60cm～∞

露出制御 .... 測光方式：撮像素子によるマルチパターン測光／中央重点測光／スポット測光
制御方式：プログラムAE
露出補正：－2EV～+2EV（1/3EV単位）

シャッター .... CCD電子シャッター／メカシャッター併用
1/8～1/2000秒（撮影のモードやISO感度設定で変化します。）
※ベストショットモードの一部では異なります。
夜景を写します：1～1/2000秒
花火を写します：2秒固定

絞り .... 広角時：F2.8／4.8自動切替式
望遠時：F4.9／8.4自動切替式

ホワイトバランス .... 自動／固定（4モード）／マニュアル

セルフタイマー .... 作動時間約10秒、2秒、トリプルセルフタイマー

内蔵フラッシュ .... 発光モード：自動発光、発光禁止、強制発光、赤目軽減機能切替可能
フラッシュ撮影範囲（ISO感度オート時）：
広角時：約0.4m～約2.9m
望遠時：約0.4m～約1.7m

撮影関連機能 .... 通常モード、ベストショットモード、ムービーモード

モニター .... 1.6型TFTカラー液晶 84,960（354×240）画素

ファインダー .... 液晶モニター／光学式ファインダー

時計機能 .... クォーツデジタル時計内蔵
日付・時刻：画像データと同時に記録
自動カレンダー：2049年まで

ワールドタイム .... 世界162都市（32タイムゾーン）に対応
都市名、日付、時刻、サマータイム

入出力端子 .... 外部電源端子（DC 3V）USB接続端子（Mini-B）

■電源部、その他

電源 .... 乾電池×2（リチウム電池）／充電池×2（単3形ニッケル水素充電池（HR-3UA））／ACアダプター（AD-C30）

電池寿命

使用電池	撮影時	再生時
ニッケル水素充電池 HR-3UA	約220枚（約110分）	約230分
単3形リチウム電池 FR6	約180枚（約90分）	約290分

※ ニッケル水素充電池は三洋電機（株）製、リチウム電池は富士写真フイルム（株）製の場合の数値です。電池寿命はメーカーによって異なります。電池寿命は、標準温度（23℃）で使用した場合（26ページ）の電源が切れるまでの目安であり、保証時間ではありません。低温下で使うと、電池寿命は短くなります。

消費電力 .... DC 3V　約3.8W

外形寸法 .... 幅88mm×高さ60.5mm×奥行き32.7mm（突起部除く）

質量 .... 約160g（電池、付属品除く）

付属品 .... ニッケル水素充電池（HR-3UA）：2本、充電器（BC-5H）、USBケーブル、ストラップ、CD-ROM、取扱説明書（保証書付き）

■ニッケル水素充電池（HR-3UA）

定格電圧 1.2V

定格容量※ 2000mAh

使用周囲温度 .... 0～40℃

外形寸法 .... 直径14.35×高さ50.4mm

質量 .... 約29.0g（1本）

※ 定格容量については、予告なしに増加させる場合があります。あらかじめご了承ください。

■充電器（BC-5H）

入力電源 .... AC100-240V　0.08A　50/60Hz

出力 .... DC1.2V　550mA

使用温度範囲 .... 0～40℃

適合電池 .... ニッケル水素充電池（HR-3UA）

充電時間 約4時間

外形寸法 .... 幅71mm×高さ75mm×奥行き28mm（突起部含まず）

質量 約77g

電源について

- 充電式電池は、必ず専用ニッケル水素充電池HR-3UAをお使いください。他の電池については動作保証いたしかねます。
- 本機には時計専用の電池は入っておりません。電池やACアダプターで電源が供給されていないと、約2日で日時がリセットされますので、その場合は再度設定してください（33ページ）。

液晶パネルについて

- 液晶モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

レンズの特性について

- レンズの特性（歪曲収差）により、撮影した画像の直線が歪む（曲がる）場合がありますが、故障ではありません。

別売品

- ACアダプター　AD-C30
- ソフトケース　QSC-40

別売品は、お買い求めの販売店もしくは、カシオ・オンラインショッピングサイト（e-カシオ）にご用命ください。

e-カシオ：http://www.e-casio.co.jp/

カシオデジタルカメラに関する情報は、カシオホームページでもご覧になることができます。

http://www.casio.co.jp/

索引

QVNetのお知らせ

QVNetは入会無料！カシオ製デジタルカメラをお買い上げのお客様を対象としたインターネット上の会員制サービスです。

http://QVNet.casio.co.jp/

主なサービス内容 ※1

QVNet（会員制）

開発フォーラム 当社のQV開発者が直接応答	**フリートーク** 会員同士で自由に意見交換
ダウンロード QV関連 ソフトダウンロード	**撮影テク講座** 講師陣が作例を示し 撮影テクを提供
QVNet News QV最新情報をメールで配信	**撮影画像掲示板** ※2 デジタルカメラ画像投稿用の 掲示板

- 入会は簡単！会員登録とユーザー登録が同時に済みます。
- アンケートはがきを投函せず、ネット上での回答もＯＫ。
- ユーザー登録のしかた
  ユーザー登録はQVNet(http://QVNet.casio.co.jp/)の【ユーザー登録(会員登録)】から【ユーザー登録】の画面に入り、機種リストからご利用のデジタルカメラを選択して登録を行ってください。

その他のＱＶ関連ウェブ情報

QV INFO 製品情報	**QV SUPPORT** 各種FAQや動作確認情報

QV PLAZA（一般公開）※3

QV FAN
カシオ製デジタルカメラのファンサイトなどのリンク集

※1 QVNetのサービス内容は会員の意見・要望や公開アンケートの結果により変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
※2 撮影テク講座と撮影画像掲示板は、会員以外の方でもアクセス可能です。
※3 QV PLAZAのアドレスはhttp://www.casio.co.jp/QV/です。